

АЧМИЗ Саида Аслановна

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ КАК ФАКТОР
УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫМ РАЗВИТИЕМ:
МЕХАНИЗМЫ, МЕТОДИКА, ИНСТРУМЕНТАРИЙ
(на примере Республики Адыгея)**

Специальность: 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика; управление инновациями и инвестиционной деятельностью

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Майкоп - 2003



Диссертация выполнена на кафедре информатики и вычислительной техники Адыгейского государственного университета

Научные руководители: доктор технических наук,
профессор **Лябах Н.Н.**,
кандидат экономических наук,
доцент **Пшиканоква Н.И.**

Официальные оппоненты: доктор экономических наук,
профессор **Колесников Ю.С.**,
кандидат экономических наук,
доцент **Жданова Т.И.**

Ведущая организация: Кубанский государственный аграрный университет

Защита состоится «26» _____ мая _____ 2003 г. в 10 часов на заседании диссертационного совета К 212.001.03 по экономическим наукам в Адыгейском государственном университете по адресу: г. Майкоп, ул. Университетская, 208, конференц-зал.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке АГУ по адресу: г. Майкоп, ул. Университетская, 183.

Автореферат разослан «25» _____ апреля _____ 2003 г.

Отзывы на автореферат, заверенные печатью, просим направлять по адресу: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Жуковского, 18, экономический факультет АГУ, ауд. 406а, диссертационный совет.

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат экономических наук,
доцент

Пшиканоква Н.И.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Современный этап развития экономических отношений в России характеризуется значительными изменениями в подходах и механизмах управления территориально локализованными социально-экономическими системами различного уровня - от муниципального образования до народного хозяйства в целом. Трансформация форм собственности, большая степень открытости экономики вызвали необходимость смены парадигмы управления от прямых директивных механизмов воздействия до управления условиями, при котором у каждого из хозяйствующих субъектов сохраняется свобода выбора решений, реализации предпринимательских инициатив. Новизна возникающих при этом проблем, их многоаспектность, отсутствие статистически значимого опыта управления процессами самоорганизации в экономических системах актуализируют поиски действенных механизмов реализации стратегических целей регионального развития.

Наиболее значимым из таких механизмов является распределение ресурсов, который требует пересмотра в связи с новыми условиями функционирования российской экономики, отличными от стабильно развивающихся систем (ранее существовавшей в России командно-административной, рыночной в странах Западной Европы, Америке).

Управление региональным развитием требует затрат различных ресурсов, включающих денежные средства (региональный бюджет), права на интеллектуальную собственность, имущество, информационные и, наконец, административный ресурсы. Комплексное решение проблемы обеспеченности региональной системы управления перечисленными видами ресурсов и достижение стратегических целей функционирования его экономической подсистемы возможно на основе активизации инвестиционных процессов. Распределение инвестиций даже в условиях отсутствия дефицита средств должно осуществляться в соответствии с избранной стратегией, поскольку оказывает существенное влияние на темпы экономического роста, отраслевую

структуру региональной экономики, уровень занятости, другие ключевые параметры.

Практической важностью указанных задач, необходимостью теоретической проработки различных подходов к их решению определяется актуальность темы диссертационного исследования.

Анализ степени разработанности проблемы, на основе учета ее комплексного характера, проводился по нескольким направлениям.

Разработке средств и методов стратегического планирования и управления экономикой региона посвящен ряд работ Н. Бабинцева, С. Ершовой, А. Гранберга, Н. Кетовой, Ю. Колесникова, Н. Кузнецова, В. Лексина, В. Овчинникова, Н. Пшикановой, С. Тяглова, А. Швецова и др.

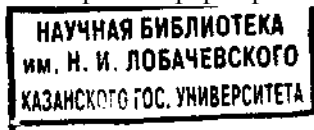
Методологические основы исследования зависимости темпов развития региона от состояния и динамики инвестиционной деятельности рассматриваются в трудах отечественных экономистов: В. Гальперина, Т. Ждановой, В. Коссова, А. Лившица, И. Липсица, Г. Овчаренко, Ю. Шандакова и др.

Общетеоретические вопросы инвестирования исследовались в трудах зарубежных авторов: В. Беренса, С. Брю, К. Макконнелла, А. Тоффлера, Р. Слоу, С. Фишера и др.

Исследованию различного инструментального обеспечения процессов распределения ресурсов посвятили свои работы В. Бурков, Е. Вентцель, Э. Вилскайс, Г. Горелова, В. Кардаш, Н. Красовский, А. Куев, Н. Лябах, Г. Хубаев и др. Значимыми в контексте избранной темы исследования являются отдельные подходы к решению проблемы повышения эффективности распределения инвестиционных ресурсов, представленные в работах О. Брагинского, В. Дементьева, Н. Егоровой.

Вместе с тем, следует отметить, что в экономической науке относительно мало внимания уделено региональной специфике процессов распределения ресурсов, что обусловило выбор темы диссертационного исследования.

Цель исследования состоит в разработке механизмов совершенствования алгоритма формирования экономической по-



литики региона на основе учета интегрального эффекта распределения ресурсов.

Достижение поставленной цели обеспечивается решением комплекса **задач**:

- дать характеристику состояния экономики Республики Адыгея в сфере распределения ресурсов, интенсивности инвестиционной деятельности, выявить связанные с ними проблемы управления региональным развитием;
- проанализировать существующие механизмы распределения ресурсов между различными сферами экономической подсистемы региона, определить области их применения;
- на основе анализа причинно-следственных связей разработать концептуальную модель движения ресурсов и инвестиций в региональной системе, учитывающую интегральный эффект их использования;
- разработать алгоритм формирования экономической политики региона на основе учета интегрального эффекта различных вариантов распределения ресурсов на региональном уровне;
- предложить структуру и определить функции отдельных элементов многоуровневой системы принятия решений, обеспечивающей согласование интересов хозяйствующих субъектов, объектов социальной сферы со стратегическими целями регионального развития;
- разработать практические рекомендации по повышению эффективности управления экономической подсистемой региона на основе создания организационной структуры поддержки и сопровождения процессов распределения инвестиционных ресурсов.

Объектом исследования являются процессы управления региональным экономическим развитием, инвестиционная деятельность в Республике Адыгея.

Предмет исследования - механизмы распределения инвестиционных и других видов ресурсов, алгоритм формирования экономической политики региона.

Теоретической и методологической основой явились фундаментальные положения теории управления, представленные

в исследованиях отечественных и зарубежных ученых по данной проблеме, законодательные и нормативные документы государственных органов Российской Федерации и Республики Адыгея.

В диссертационном исследовании использовались принципы системного, когнитивного, экспертного, структурно-функционального и сравнительного анализов, статистические методы (корреляционно-регрессионный анализ), методы оптимизации.

Информационно-эмпирическая база диссертационного исследования сформирована на основе официальных данных федеральных и региональных органов Госкомстата РФ и РА, министерства экономического развития и торговли Республики Адыгея, материалов монографических исследований отечественных и зарубежных ученых по проблеме, федеральных и региональных программ социально-экономического развития, а также данные, собранные и обработанные соискателем в ходе выполнения НИР Майкопского государственного технологического института.

Концепция диссертационного исследования основывается на положении о возможности эффективного управления региональным экономическим развитием на основе использования механизмов распределения ресурсов, которые реализуются на фоне самоорганизации процессов их движения, позволяющих получить эффект комплексного воздействия на экономику территориально локализованных систем.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту.

По специализации «Региональная экономика».

1. Современное состояние региональной экономики (данное положение основано на результатах анализа экономики Республики Адыгея) сочетает в себе, наряду с новыми, элементы ее доперестроечного устройства, характеризуемого наличием жестких структурообразующих связей, иерархичностью, вовлеченностью в процессы взаимодействия с расположенными за пределами рассматриваемого региона предприятиями - смежниками, поставщиками, покупателями и др. В результате этого региональная экономическая подсистема оказывается не-

полностью управляемой, возникает противоречие между целями регионального развития и интересами различных отраслей, сегментов экономики.

2. Усиление роли региональных органов управления в комплексе воздействий, определяющих поведение отдельных, хозяйствующих субъектов, требует расширения арсенала механизмов управления экономическими системами мезоуровня. Изменения в сущности и формах экономических процессов, протекающих в среде, характеризуемой стохастичностью, нестационарностью и нелинейностью, требуют отхода от директивных методов управления в пользу развития внутрирегиональных механизмов саморегуляции, основанных на принципах многообразия способов функционирования отдельных элементов, конкуренции, рыночности.

3. Ограниченность всех видов ресурсов, контролируемых на уровне региональной системы управления, учет избранной стратегии социально-экономического развития вызывают необходимость поиска эффективных методов их распределения. Одним из перспективных направлений является реализация принципа приумножения эффекта использования ресурса в интенсивно взаимодействующих с другими сферами и секторами экономики. Движение ресурсов и продуктов их модификаций в этом случае дает больший интегральный результат по сравнению с непосредственной оценкой эффективности их использования.

4. Цикличность экономических процессов развития региона, определяется естественно обусловленной периодичностью обновления основных фондов, то есть инвестиционными процессами. При этом кризисное состояние экономики является стимулом для пересмотра сложившихся структур и технологий производства и управления, что, в свою очередь, влечет активизацию инвестиционной деятельности. Вместе с тем, несмотря на наличие кризисных тенденций в экономике рассматриваемого региона, механизмы инвестиционного прорыва не имеют достаточного ресурсного обеспечения.

По специализации «Управление инновациями и инвестиционной деятельностью».

1. Инвестиционные процессы в определенном смысле аналогичны движению товаров. Известное в экономической теории понятие «жизненный цикл товара» может быть также применено и к инвестициям, как специфическому виду товаров. Данное положение позволяет идентифицировать фазы жизненного цикла, определить периоды и сферы наилучшего вложения средств, что может служить основой разработки комплекса мер по улучшению инвестиционной привлекательности региона.

2. Наилучшим индикатором наличия в регионе благоприятного инвестиционного климата является соблюдение инвестором и реципиентом условий договора. Реализация функции распределения ресурсов, стимулирующая развитие реального сектора экономики, построенная на принципах разделения ответственности между системой регионального управления и предприятиями - объектами инвестирования, способствует привлечению в регион внешних инвестиций.

3. Отсутствуют формализованные подходы и методы распределения инвестиционных ресурсов, учитывающие цели и задачи регионального развития, интересы отдельных хозяйствующих субъектов, конкретные условия инвестиционной деятельности в регионе.

Научная новизна диссертационного исследования определяется системным подходом к исследованию движения инвестиционных и иных ресурсов. К элементам, содержащим приращение научных знаний об объекте исследования можно отнести следующие.

По специализации «Региональная экономика»:

- выявлены характеризующие региональную экономическую систему условия применения существующих механизмов распределения ресурсов. Обосновано положение о необходимости создания условий возникновения и развития процессов самоорганизации в региональной экономической системе;

- идентифицированы причинно-следственные связи между концептами, определяющими эффективность движения ресурсов в региональной экономике, что позволило разработать структурную модель управления ее развитием;

- предложен алгоритм формирования экономической политики региона, основанный, на принципах управления условиями и реализующий управленческую составляющую процесса распределения ресурсов;

- разработана методика и обоснованы условия применения инструментария распределения региональных инвестиционных, финансовых, информационных ресурсов; оценки эффективности их вложения в различные сегменты региональной экономики.

По специализации «Управление инновациями и инвестиционной деятельностью»:

- развито представление об инвестициях, как особом виде товара, состоящее в адаптации основных положений, вытекающих из определения «жизненного цикла товара» и позволяющее сформировать базис выбора перспективных периодов и сфер инвестирования;

- адаптирован механизм управления движением инвестиций, учитывающий интегративный характер реакции экономической системы, основанный на ее свойстве саморегуляции;

- предложен метод прогнозной оценки эффекта инвестирования, учитывающий основные характеристики среды движения инвестиционных ресурсов - многокомпонентность, нелинейность, стохастичность и пр., основанный на использовании системного подхода и аппарата когнитивного анализа;

- систематизированы подходы и механизмы распределения инвестиционных ресурсов региона.

Теоретическая ценность диссертации определяется обоснованием на основе системного анализа и теории самоорганизации ряда положений и выводов, расширяющих представление о региональной экономике как территориально локализованной саморегулируемой системы.

Практическая значимость работы состоит в возможности использования рекомендаций и аналитических выводов исследования в работе органов регионального управления, заинтересованных в повышении результативности инвестиционных механизмов в регионе. Методическое обеспечение качественной оценки интегрального эффекта распределения ресурсов принято к внедрению Министерством экономического развития и торговли Республики Адыгея.

Материалы диссертации использованы также при разработке методического обеспечения и преподавании учебных курсов «Региональная экономика», «Исследование систем управления», «Разработка управленческих решений», «Математические методы экономики» на экономическом факультете АГУ и финансово-экономическом факультете МГТИ.

Апробация и внедрение результатов исследования. Основные положения и выводы диссертационного исследования, рекомендации докладывались на научно-практических конференциях аспирантов и преподавателей АГУ (Майкоп, 2001-2003гг.), на Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов "Перспектива - 2002" (г.Нальчик), на межвузовской научно-практической конференции (г.Кисловодск, 2002г.), обсуждались на семинарах кафедр экономики и управления экономического факультета и информатики и вычислительной техники факультета математики и компьютерных наук АГУ, «Исследование систем управления» финансово-экономического факультета МГТИ.

Основное содержание диссертации получило отражение в 9 печатных и одной рукописной работах общим объемом 2,91 п.л.

Структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, содержащих девять параграфов, заключения, списка использованной литературы, приложений.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обоснована актуальность темы диссертации, представлены результаты изучения степени разработанности проблемы в отечественной и зарубежной науке, сформулированы цель и задачи исследования, определены объект и предмет, положения диссертационной работы, выносимые на защиту, научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость.

Первая глава диссертации **«Проблемы, факторы и перспективы регионального развития (на материалах Республики Адыгея)»** посвящена анализу состояния экономики выделенного региона, который проводился по нескольким основным направлениям:

- общая характеристика основных секторов, отраслей и элементов экономики Республики Адыгея с целью выявления проблем выхода региона на траекторию устойчивого роста;
- анализ влияния процессов ресурсного обеспечения на экономические показатели, характеризующие различные подсистемы региональной экономики;
- выявление роли инвестиционной деятельности в системе управлений региональным развитием.

По первому направлению проводился анализ динамики производства в основных отраслях промышленности (табл. 1) Республики Адыгея и ее агропромышленном комплексе. На рисунке 1 представлены основные показатели их развития, приведенные к сопоставимому масштабу.

Исходя из выше изложенного, можно отметить, что, несмотря на незначительную положительную динамику последних лет, исследуемые процессы могут характеризоваться как стабилизация на относительно низком уровне. Одной из причин такого положения является недостаточно эффективное использование имеющихся в регионе финансовых и информационных ресурсов.

С целью анализа интенсивности воздействия инвестиционной деятельности на различные подсистемы региональной экономики, определялись взаимные корреляционные функции объема инвестиций (табл. 2) и темпов роста основных экономических показателей промышленности и сельского хозяйства.

Таблица 1¹

**Темпы роста объема продукции по отраслям промышленности
(в сопоставимых ценах в процентах к предыдущему году)**

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Промышленность, всего	96,2	78,1	80,0	63,9	104,3	72,4	94,6	93,4	148,2	113,3	99,3
электроэнергетика	94,3	141,8	81,6	159,1	188,9	95,5	107,4	90,9	101,5	98,4	99,2
топливная	78,3	89,4	90,4	103,8	98,6	96,0	95,9	75,4	96,5	99,3	350
машиностроение и металло- обработка	97,7	98,1	62,3	50,7	113,0	60,7	80,0	73,1	175,9	137,9	98,4
лесная, деревообрабатываю- щая и целлюлозно-бумажная	105,6	90,3	77,2	61,9	104,1	70,1	107,5	100,4	180,6	129,9	99,8
производство строительных материалов	99,3	91,1	84,6	84,7	85,4	61,5	83,0	96,8	140,9	122,2	84,5
легкая	100,5	59,8	71,4	51,2	48,0	65,2	24,4	168,2	560	в 2,1 р.	113,7
пищевая	92,4	75,0	89,8	65,5	110,9	81,6	95,7	98,7	153,7	101,7	98,3
мукомольно-крупяная и комбикормовая	96,6	59,2	97,1	94,5	66,1	114,8	135,8	102,5	79,8	102,8	121,8

¹ Составлено автором по данным Госкомстата Республики Адыгея.

Таблица 2

Инвестиции в основной капитал в фактически действовавших ценах
(млн. руб, с 1998 года - тыс. руб.)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Промышленность, всего	79	1096	4617	34398	87500	104200	58960	82300	340028	265500	268000
электроэнергетика	-	11	273	1025	3976	4190	12808	21989	121973	9902	9000
топливная	7	138	1011	2345	12596	32722	-	-	-	40140	57000
машиностроение и металлообработка	11	50	174	2000	6800	577	295	941	3758	5664	21000
лесная, деревообрабаты- вающая и целлюлозно- бумажная	7	200	761	2210	12200	20979	8806	6800	21930	52700	67000
производство строитель- ных материалов	7	55	123	710	447	735	2588	5	1585	2747	1000
легкая	3	22	86	153	296	143	7	-	-	10050	-
пищевая	34	451	2027	10682	35117	35158	27148	48250	81140	120656	58000
мукомольно-крупяная и комбикормовая	1	-	-	1789	5400	3619	3539	2811	8520	18622	30000

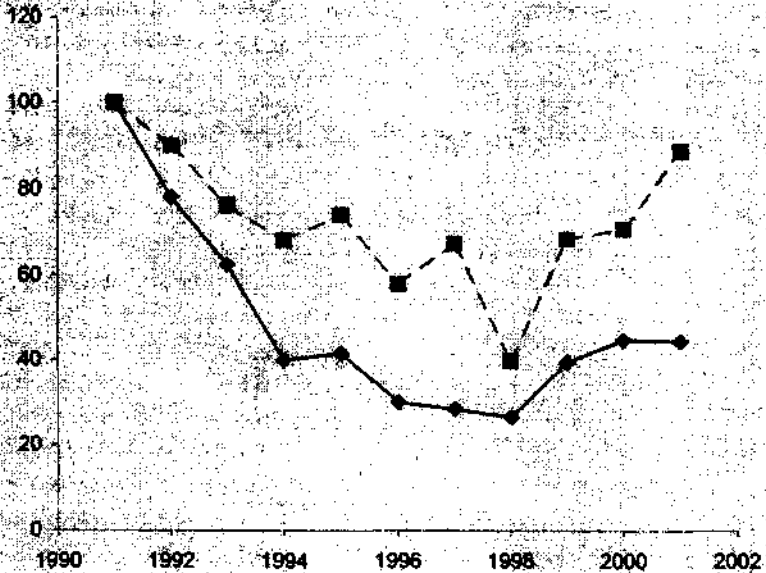


Рис. 1. Выпуск промышленной продукции (сплошная линия, в сопоставимых ценах относительно 1991 года) и производство зерна (в натуральном выражении относительно уровня 1991 года)¹.

На графике (рис. 2) область слева от оси ординат соответствует случаю, когда инвестирование предшествует периоду оценки экономических показателей. По оси абсцисс отложена величина интервала времени. Анализ результатов проведенных расчетов показывает наличие более тесной связи выпуска продукции сельского хозяйства и инвестиционной активности. Дальнейшая детализация позволила выявить наиболее «чувствительные» к инвестициям отрасли промышленности (пищевая, легкая), сельского хозяйства (животноводство, производство сахарной свеклы).

² Составлено на основе авторской обработки данных Госкомстата Республики Адыгея.

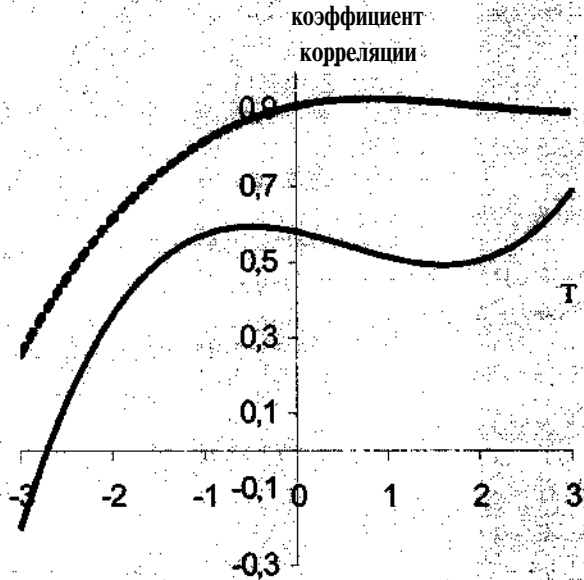


Рис. 2. Взаимная корреляционная функция объемов инвестиций, изменения объемов выпуска промышленной продукции (сплошная линия), производства зерна (пунктирная линия)³.

Вторая глава диссертационной работы «Разработка теоретических основ исследования процессов распределения ресурсов» посвящена обобщению полученных в результате анализа состояния экономики Республики Адыгея выводов и формированию базиса совершенствования механизмов управления регионального развития. В качестве исходного положения разработки теоретических основ использованы принципы функционирования конкурентной (рыночной) среды, главным качеством которой является способность к саморегуляции процессов. В этом случае региональная экономическая подсистема

³ Составлено на основе авторской обработки данных Госкомстата Республики Адыгея.

2-3, 2-4 - использование ресурсов в различных сегментах региональной экономики (инвестирование, финансирование и пр.);

2-5 - финансирование НИР, которое является неотъемлемой частью инновационного сценария развития экономики;

3-6, 4-6 - реализация производственных функций хозяйствующих субъектов;

6-7 - налоговые отчисления, другие поступления в региональный бюджет;

5-7 - информационные ресурсы, интеллектуальная собственность.

В данном разделе работы особое внимание уделяется инвестиционным процессам, в общем, и инвестициям, как специфическому виду ресурсов, в частности. К числу существенных, на наш взгляд, результатов можно отнести развитие представления об инвестициях, как о товаре, которое заключается в адаптации для них положений, характеризующих жизненный цикл товара. Показано, что инвестиции, различаемые по источникам и сферам вложения средств в определенном смысле аналогичны товару в традиционном понимании, что позволяет ставить задачи идентификации текущей фазы жизненного цикла (зарождение, рост, широкое освоение технологии, упадок) и в соответствии с этим формировать адекватную целям регионального развития инвестиционную политику.

Исходя из особенностей инвестиционных ресурсов, в работе анализируются механизмы их распределения, учитывающие различные возможные стратегии развития сегментов региональной экономики: стимулирующие эффективность производства, антимонопольные, а также использующие конкурсные механизмы. Одним из приоритетных направлений инвестирования на современном этапе развития экономики исследуемого региона является развитие рыночной инфраструктуры, обеспечивающей способность ее к саморегуляции. В данном направлении адаптированы известные в теории самоорганизации условия возникновения процессов и принципы, обеспечивающие целенаправленное их развитие.

В третьей главе «Организационно-методическое обеспечение формирования инвестиционной политики региона» на основе разработанных в предыдущем разделе теоретических основ предлагаются механизмы и методы, реализующие концепцию управления условиями развития региональной системы путем распределения ресурсов, анализируются проблемы и особенности практического использования основных положений диссертационной работы.

Необходимо отметить, что управление условиями подразумевает получение информации не только о состоянии и режиме функционирования отдельных элементов экономической системы, но и параметрах региональной (внутренней) и внешней по отношению к нему среды. То есть речь идет о необходимости создания многоуровневой системы мониторинга.

Ядром такой системы служит модель функционирования экономики региона, которая должна включать блоки производства продукции, движения инвестиций. Первый блок описывает выпуски продукции различных отраслей в зависимости от затрат. Наиболее удобными для решения данного типа задач являются функции Кобба-Дугласа:

$$B=F(\Phi,L), \quad (1)$$

где B — объем выпуска,

Φ - основной капитал,

L - трудовые ресурсы.

Второй блок - зависимость величины основных фондов каждой из отраслей от объема инвестиций в предыдущие периоды:

$$\Phi=H(I_{t-1}, I_{t-2}, \dots, I_{t-m}), \quad (2)$$

где $I_{t-1}, I_{t-2}, \dots, I_{t-m}$ - объемы освоенных в несколько предшествующих периодов инвестиций.

Функция (2), таким образом, учитывает интегративность реакции отраслей экономики не только за счет интенсивности движения средств внутри региона, но и аккумулярование эффекта от инвестирования в течение ряда лет. Данные соотноше-

ния (1)-(2) представляют собой адаптированный с учетом свойств среды функционирования объектов региональной экономики и решаемой задачи инструментарий, описанный в работе А.Г. Гранберга⁴.

В данном разделе работы исследуются также особенности реализации предлагаемых механизмов в организационных структурах систем регионального управления. В частности, исследуются вопросы взаимодействия двух систем: собственно региональной экономики и системы управления, каждая из которых может иметь различную жесткость структурообразующих связей. В работе приводятся результаты экспертных оценок эффективности совместного функционирования различных по структурированности систем. Обосновывается вывод о необходимости использования иерархичных жестко структурированных систем управления и организационных схем выработки управленческих решений в сфере распределения инвестиционных и иных видов ресурсов.

В заключении диссертации приведены наиболее общие теоретические выводы, обобщения и практические рекомендации по рассматриваемому кругу вопросов диссертационного исследования.

Основные результаты и выводы диссертации опубликованы в следующих работах:

1. Ачмиз С.А. Анализ инвестиционной сферы в региональной экономике. // Научная конференция молодых ученых и аспирантов «На старте тысячелетия». - Майкоп. АГУ, 2001.(0,1 п.л.).
2. Ачмиз С.А. Анализ регионального инвестиционного риска. - Материалы Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. - В 5-ти томах. - Нальчик. Каб.-Бал. ун-т. Т.3. 2002. (0,2 п.л.).
3. Ачмиз С.А. Анализ инвестиционной деятельности в регионе. - «Вузовская наука и проблемы региона: из настоящего

⁴ Гранберг А.Г. Основы региональной экономики: Учебник для вузов, – 2-е изд. - М.: ГУ ВШЭ, 2001. -495с.

в будущее». Материалы III научно-практической конференции, посвященной 200-летию Кавказских Минеральных Вод и г. Кисловодска. - Кисловодск, 2002. (0,07 п.л.).

4. Ачмиз С.А. Механизмы инвестирования на региональном уровне. - Майкоп: Материалы научно-практического семинара «Эффективные направления совершенствования экономики РА» отдела экономики ГУ АРИГИ, 2002. (0,4 п.л.).

5. Ачмиз С.А. К вопросу о совершенствовании привлечения инвестиционных ресурсов в регион (из опыта Республики Адыгея). // Проблемы современной экономики. Евразийский международный научно-аналитический журнал. - Санкт-Петербург, №3, 2002. (0,4 п.л.).

6. Ачмиз С.А. Совершенствование механизмов привлечения инвестиций в регион (на примере Республики Адыгея). // Вопросы гуманитарных наук. - Москва, №1, 2003. (0,14 п.л.).

7. Ачмиз С.А., Жемадукова С.Р. Распределение инвестиций как фактор управления региональным развитием. - Майкоп, 2003.- 1,62 п.л.(из них авторских -1,0 п.л.)

8. Анализ эффективности распределения инвестиционных ресурсов в экономике Республики Адыгея //Совершенствование механизмов управления развитием региона. Майкоп: МГТИ, 2003. 0,4 п.л.

9. Ачмиз С.А. Проблема защиты прав инвесторов на региональном уровне (на примере Республики Адыгея). - Материалы Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. - В 5-ти томах. - Нальчик. Каб.-Бал. ун-т. Т.3. 2003. (0,2 п.л.).

10. Ачмиз С.А., Жемадукова С.Р. Разработка модельных представлений процессов движения ресурсов на рынке инвестиций. - Отчет о НИР «Разработка методологии и инструментария формирования благоприятного инвестиционного климата в регионе». - Майкоп. МГТИ, 2001. - 0,3 п.л. (из них авторских - 0,15п.л.).